タッチパネル・システムズ株式会社

インタラクティブ・デジタルサイネージ

Stylish and reliable interactive displays
that engage your customers

私たちは今日、様々な公共の場所において過剰な情報に囲まれ、必要な時に必要な場所で、疑問をすぐに解決してくれる情報を取り出しています。インタラクティブ・デジタルサイネージを利用することで、私たちはこれ以上的外れで必要のない情報に触れる必要はなく、意味のある関連性の高い情報だけを選択することができます。

利用者の関心を引きつけるデジタルサイネージ

- 様々な設置場所に馴染むスタイリッシュでスリムなディスプレイ
- 利用者の興味を引きつけ、双方向コンテンツへ引き込むことが可能
- 利用者はより関連性が高く、的が絞られたコンテンツにより、必要とする情報を見ることが可能
- 双方向性のメリットを活かして、商品の組み合わせ販売やより高額な商品の販売促進が可能
- 利用者の滞在時間が増え、顧客1人当たりの平均販売額アップにつながる

あらゆる用途に活用できるメッセージング・ソリューション

- **店舗・流通分野：**双方向型の広告やプロモーション、セルフサービス端末、情報検索端末向け　など
- **医療分野：**待合室での患者向け情報提供、スタッフ間のコミュニケーションやスケジュール管理　など
- **映画館：**映画の電子ポスター、チケットや売店の自動券売機　など
- **ショッピングモール/空港/その他公共空間：**双方向型施設案内板
- **ホテルのロビー：**コンシェルジュサービスの代替
- **金融機関：**各種顧客サービス、受付待ち時間管理用端末（発券機）
- **オフィス：**バーチャル受付端末
- **スポーツ：**スコアボード、選手への戦略指示ボード

リアルタイム・マーケティングの効果

双方向性のメリットを活用することによって、マーケティングの効果やROI（投資収益率）が向上します。店舗のオーナーは、最も多くアクセスされた情報を確認したり、利用者の行動パターンによって適切なコンテンツを（必要に応じてスポットで）表示させたりすることができます。

従来型デジタルサイネージとの比較：広告のROIが大幅に向上

従来型デジタルサイネージの特長

- 広告を表示
- 場所と時刻に合わせてカスタマイズ
- その他の「有益な」メッセージも表示可能

インタラクティブ・デジタルサイネージの特長

- 広告を表示。具体的で明確なサービスも提示できるため、大勢の人の関心を引きつけることが可能。
- 表示させる広告をユーザーの行動に合わせることが可能。結果として、ユーザーにとって極めて関係のある情報を提供することができる。

公共の場所での厳しい使用環境に耐えうる堅牢なタッチ・ソリューション

インタラクティブ・デジタルサイネージは、さまざまなユニークな特長を備え、公共の場所での厳しい使用環境下でも安定したパフォーマンスが発揮できるよう設計されています。

[1] 公共の場所での使用を想定した設計

- タッチパネルは外付け型ではなく内蔵型（ディスプレイに取り付け）
- 奥行き89mm以下の薄型設計で壁掛け時も見た目、安全性に優れる
- 耐熱性・耐傷性の高い強化ガラスを使用

[2] 信頼性に優れた業務用モデル

- 商用グレードの高品質コンポーネントを採用
- 3年間無償保証
- 様々な用途に柔軟に対応できる設計

[3] 企業の高いレベルの要求に応える高機能

- ロック可能なコントロール部
- 遠隔自動診断機能搭載
- 高品位スピーカー搭載
- ケーブルカバー（保護用）

[4] 統合されたソリューション

- コンピューターモジュール（オプション）を本体に内蔵でき、接続ケーブル不要で信頼性も向上

業界最先端のタッチパネル技術

インタラクティブ・デジタルサイネージで採用しているタッチパネルは、パネル表面にコーティングやカバーフィルムのない強化ガラスを使用しており、高透過率と、表面に傷や汚れがついても影響しない優れた耐久性・耐傷性を備えています。
また、タッチの反応は早く正確で、位置ずれはありません。

サービス&サポート

製品ご購入後は、タッチパネル・システムズのカスタマーサービスのグローバルネットワークを通じて、高度で専門的なサポートを迅速に提供します。3年間のグローバル保証を提供し、世界各地の拠点で修理に対応します。タッチパネル・システムズの製品は、世界のどの地域でご購入いただいても、実際にご利用いただいている地域で各種サービスを受けることができます。

様々な設置場所に柔軟に対応

インタラクティブ・デジタルサイネージは、スタンドアローンのモニターとしてコンピューターモジュールと一緒にキオスクやスタンドに設置したり、壁面に縦・横いずれの方向にも取り付けることが可能です。

ニーズに合わせたタッチパネル方式から選択可能

タッチパネル方式	インテリタッチ（シングルタッチ）	インテリタッチプラス（2点タッチ）	光学方式（マルチタッチ）
ET3201L-xxx		✓	
ET4201L-xxx	✓		✓
ET5500L-xxx	✓		✓
ET7001L-xxx			✓

製品仕様

■ 製品名	ET3201L-8UWA-0-MT-GY-G	ET4201L-8UWA-0-GY-G	ET4201L-CUWA-0-MT-GY-G
■ 製品コード	E415988	E561836	E107085
■ 寸法図(単位mm)			
■ タッチパネル部 方式	超音波表面弾性波方式マルチタッチ「インテリタッチプラス」	超音波表面弾性波方式「インテリタッチ」	光学方式
マルチタッチ対応	マルチタッチ	シングルタッチ	マルチタッチ
表面処理	クリア	クリア	
通信	USB	USB	
■ 一般仕様			
外形寸法(W)×(H)×(D)mm	762×456.5×77.7	995×588×77.7	995×588×80.7
重量	約13.5kg	約22kg	約24kg
本体色	ブラック	ブラック	
電源	AC100~240V、50/60Hz	AC100~240V、50/60Hz	
消費電力	57W(Typ.)(モニタ単体)	105W(Typ.)(モニタ単体)	
タッチパネル通信接続	USB タイプB(レセプタクル)	USB タイプB(レセプタクル)	
映像信号入力接続	アナログRGB ミニD-Sub15ピン(メス)、HDMIタイプA 19ピン(メス)、Display Port	アナログRGB ミニD-Sub15ピン(メス)、HDMIタイプA 19ピン(メス)、Display Port	
使用・保存温度範囲	使用時:0~40℃	使用時:0~40℃	
	保存時及び輸送時:-20~50℃	保存時及び輸送時:-20~50℃	
使用・保存湿度範囲	使用時:20~80%RH(結露なきこと)	使用時:20~80%RH(結露なきこと)	
	保存時及び輸送時:10~95%RH(結露なきこと)	保存時及び輸送時:10~95%RH(結露なきこと)	
規格	VCCIクラスA、CCC、China RoHS、KC、BSMI、FCCクラスA、UL60950-1、c-UL/CSA C22.2 No.60950-1、IC、CE、RoHS、WEEE、C-tick、IEC60950-1	VCCIクラスA、CCC、China RoHS、KC、BSMI、FCCクラスA、UL60950-1、c-UL/CSA C22.2 No.60950-1、IC、CE、RoHS、WEEE、C-tick、IEC60950-1	
保証	3年間	3年間	
スピーカー	5W×4	5W×4	
■ 表示部			
画面サイズ	31.5 型	42.0 型	
アスペクト比	16:9	16:9	
液晶表示(駆動)方式	TFTアクティブマトリックス方式	TFTアクティブマトリックス方式	
最大解像度	1920×1080	1920×1080	
表示エリア	698.4mm(H)×392.85mm(V)	930.24mm(H)×523.26mm(V)	
画素ピッチ	0.3637mm×0.3637mm	0.4845mm×0.4845mm	
表示色	1677万色	1677万色	
輝度(タッチパネル装着時の標準値)	315 cd/m²	630 cd/m²	
OSD	対応	対応	
対応周波数	水平:31.5~73kHz、垂直:47~63Hz	水平:31.5~73kHz、垂直:47~63Hz	
コントラスト比	3000:1	4000:1(標準値)	
視野角	上下左右各89°(コントラスト比10以上での標準値)	上下左右各89°(コントラスト比10以上での標準値)	
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B 適合	VESA DDC2B 適合	
■ 付属品			
	・ACケーブル(1.8m、PSE) ・注意書き(日本語)	・ACケーブル(1.8m、PSE)	・注意書き(日本語)
	・3P-2Pアダプタ(PSE) ・クイックインストールガイド(英語)	・3P-2Pアダプタ(PSE)	・クイックインストールガイド(英語)
	・HDMIケーブル(1.8m) ・CD-ROM(取扱説明書)	・HDMIケーブル(1.8m)	・CD-ROM(取扱説明書)
	・USBケーブル(1.8m)	・USBケーブル(1.8m)	
	・リモートOSDスイッチ	・リモートOSDスイッチ	
■ 対応OS			
	Windows 8 / Windows Vista	Windows 8	Windows Vista
	Windows 7 / Windows Server 2003	Windows 7	Windows Server 2003
	Windows XP / Windows Server 2008	Windows XP	Windows Server 2008
	※その他のOSの対応状況につきましては、個別にお問い合わせください。	※その他のOSの対応状況につきましては、個別にお問い合わせください。	

■ 製品名	ET5500L-8UWA-0-G	ET5500L-CUWA-0-MT-GY-G	ET7001L-CUWA-0-MT-GY-G
■ 製品コード	E053414	E891542	E027378
■ 寸法図(単位mm)			
■ タッチパネル部 方式	超音波表面弾性波方式「インテリタッチ」	光学方式	光学方式
マルチタッチ対応	シングルタッチ	マルチタッチ	マルチタッチ
表面処理	クリア		クリア
通信	USB		USB
■ 一般仕様			
外形寸法(W)×(H)×(D)mm	1290.9×761.7×120.1	1290.9×761.7×122.4	1593.9×920.6×88.7
重量	約49kg		約70kg
本体色	ブラック		ブラック
電源	AC100~240V、50/60Hz		AC100~240V、50/60Hz
消費電力	145W(最大)		203W(Typ.)(モニタ単体)
タッチパネル通信接続	USB タイプB(レセプタクル)		USB タイプB(レセプタクル)
映像信号入力接続	アナログRGB ミニD-Sub15ピン(メス)、HDMIタイプA 19ピン(メス)		アナログRGB ミニD-Sub15ピン(メス)、HDMIタイプA 19ピン(メス)、Display Port
使用・保存温度範囲	使用時:0~35℃(設置角度-45°~+45°)		使用時:0~40℃
	保存時及び輸送時:-20~50℃		保存時及び輸送時:-20~50℃
使用・保存湿度範囲	使用時:20~80%RH(結露なきこと)		使用時:20~80%RH(結露なきこと)
	保存時及び輸送時:10~90%RH(結露なきこと)		保存時及び輸送時:10~95%RH(結露なきこと)
規格	VCCIクラスA、FCCクラスA、CEマーキング、UL、c-UL、IC、TUV、RoHS、WEEE、KC、C-tick、S-mark、GOST		VCCIクラスA、FCCクラスA、UL60950-1、c-UL/CSA C22.2 No.60950-1、IC、CE、RoHS、WEEE、C-tick、IEC60950-1
保証	3年間		3年間
スピーカー	10W×2(ステレオ)		5W×4
■ 表示部			
画面サイズ	54.6型		69.5型
アスペクト比	16:9		16:9
液晶表示(駆動)方式	TFTアクティブマトリックス方式		TFTアクティブマトリックス方式
最大解像度	1920×1080		1920×1080
表示エリア	1209.6mm(H)×680.4mm(V)		1538.88mm(H)×865.62mm(V)
画素ピッチ	0.63mm×0.63mm		0.802mm×0.802mm
表示色	約10億色(8bit+FRC)		1677万色
輝度(タッチパネル装着時の標準値)	405cd/m²		630cd/m²
OSD	対応		対応
対応周波数	水平:31.5~80kHz、垂直:47~63Hz		水平:31.5~73kHz、垂直:47~63Hz
コントラスト比	4000:1(標準値)		5000:1(標準値)
視野角	上下左右各89°(コントラスト比10以上での標準値)		上下左右各88°(コントラスト比10以上での標準値)
プラグアンドプレイ	VESA DDC2B 適合		VESA DDC2B 適合
■ 付属品			
	・ACケーブル(1.8m、PSE)	・アナログRGBケーブル(1.8m)	・ACケーブル(1.8m、PSE) ・注意書き(日本語)
	・3P-2Pアダプタ(PSE)	・オーディオケーブル(1.8m)	・3P-2Pアダプタ(PSE) ・クイックインストールガイド(英語)
	・HDMIケーブル(1.8m)	・コネクタカバー固定用ネジ2本	・HDMIケーブル(1.8m) ・CD-ROM(取扱説明書)
	・USBケーブル(1.8m)	・取扱説明書(クイックインストールガイドを含む)	・USBケーブル(1.8m)
	・RS-232Cケーブル(1.8m)		・リモートOSDスイッチ
■ 対応OS			
	Windows 8	Windows Vista	Windows 8 / Windows Vista
	Windows 7	Windows Server 2003	Windows 7 / Windows Server 2003
	Windows XP	Windows Server 2008	Windows XP / Windows Server 2008
	※その他のOSの対応状況につきましては、個別にお問い合わせください。		※その他のOSの対応状況につきましては、個別にお問い合わせください。

インタラクティブ・デジタルサイネージ用 コンピューターモジュール（オプション）

ELO-KIT-ECM-G2-xxx

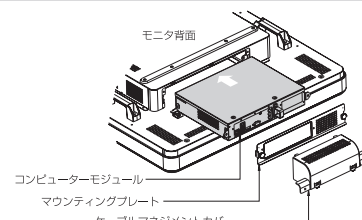
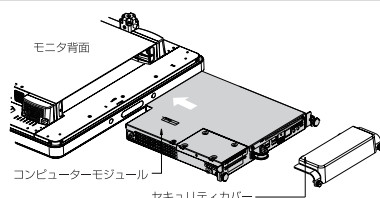
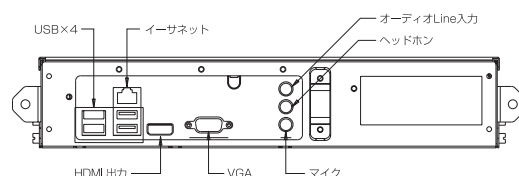
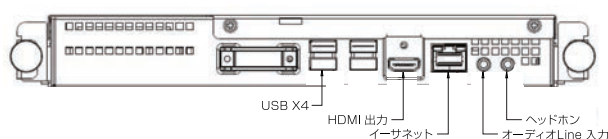
ELO-KIT-ECM3-xxx

製品特長

- モニターの背面に簡単に取り付け可能
- OSはなし、または Windows 7 Professional マルチランゲージ版

コンピューターモジュール 製品仕様

■ 製品名	ELO-KIT-ECM-G2-i3-W7	ELO-KIT-ECM-G2-i3-NO	ELO-KIT-ECM-G2-i5-W7	ELO-KIT-ECM-G2-i5-NO	ELO-KIT-ECM3-NO	ELO-KIT-ECM3-W7
製品コード	E487570	E776797	E584199	E272400	E694079	E518070
OS	Windows7 Professional マルチランゲージ版	OSなし	Windows7 Professional マルチランゲージ版	OSなし	OSなし	Windows 7 Professional マルチランゲージ版
OSについてのご注意	本製品のOSのライセンスはWindows 7 Professional for Embedded Systemsとなっており、通常に一般市販されていたWindows 7 Professionalとは異なり、インストールディスクからのコンポーネントの追加などが出来ません。					
対応機種	ET3201L-xxx、ET4201L-xxx、ET7001L-xxx				ET5500L-xxx	
■ コンピューター部						
CPU	Intel Core i3-3220 3.30 GHz 3MB Intel® Smart Cache		Intel Core i5-3475S 2.9GHz (3.6 GHz Max turbo) 6MB Intel® Smart Cache		Intel Sandy Bridge i5 processor i5-2405S 2.5GHz 256KB L2 Cache	
チップセット	Intel H61 Express				Intel H61 Express	
グラフィックス	Intel HD 2500		Intel HD 4000		Intel HD 3000	
メモリ	DDR3 SDRAM S.O.DIMM 2GB		DDR3 SDRAM S.O.DIMM 4GB		DDR3 DIMM 4GB	
ハードディスク	320GB 2.5インチ SATAハードディスクドライブ				320GB 2.5インチ SATAハードディスクドライブ	
LAN	Gigabit Ethernet (RJ-45) × 1				Gigabit Ethernet (RJ-45) × 1	
USB	USB × 4				USB×4	
オーディオ	LINE-IN(3.5mm × 1)、LINE-OUT(3.5mm × 1)				LINE-IN(3.5mm × 1)、LINE-OUT(3.5mm × 1)、MIC-IN(3.5mm × 1)	
■ 一般仕様						
外形寸法(W)×(H)×(D)mm	252 × 36 × 276(突起部は除く)				285 × 56 × 228	
重量	約2kg				約2.6kg	
消費電力	133W(最大)				120W(最大)	

■ コンピューターモジュール組込部

■ コネクタ部

B11-002/F

タッチパネル・システムズ株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-19-20 SUN HAMADA BLDG. 2F
Tel.045-478-2161 Fax.045-478-2180
◆ホームページ http://www.tps.co.jp